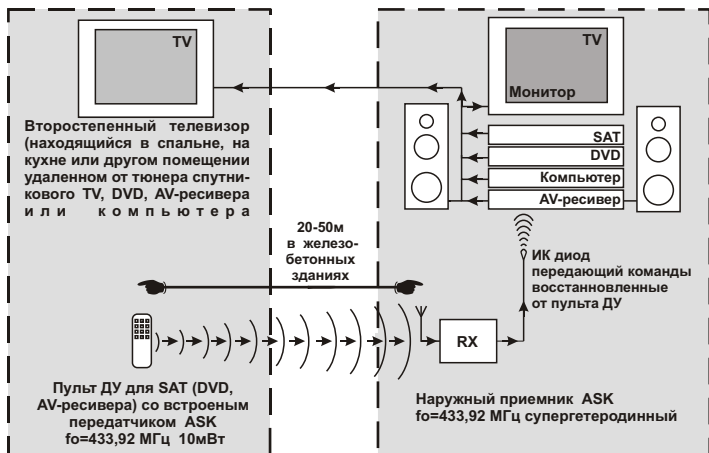


Ретранслятор команд для пультов ДУ



Радиоудлинитель предназначен для увеличения дальности действия стандартных пультов дистанционного управления (ПДУ) работающих на инфракрасных лучах и позволяет управлять радиоэлектронной аппаратурой на расстоянии до 50м, что дает дополнительные возможности и удобство в ее эксплуатации.

Например: возможность управления тюнером спутникового телевидения из другой комнаты, что невозможно обычным ПДУ.

Для этого в ПДУ монтируется передатчик, а рядом с тюнером устанавливается приемник радиосигнала.

Передатчик передает команды ПДУ на частоте 433,92 МГц, а приемник их принимает и, преобразовав в команды инфракрасного (ИК) диапазона, управляет работой тюнера через ИК светодиод.

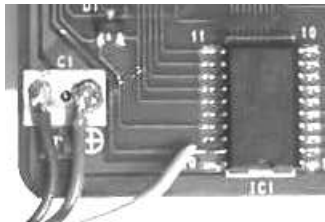


Красный (анод или + 3 В)
Зеленый (катод)
Черный (GND)



Для корректной работы желательно монтировать, как показано на иллюстрации.

Провода питания распаивать на клеммы батареек или электролитический конденсатор, а зеленый провод на соответствующую ножку микросхемы или дорожку от катода ИК диода.



ИК-диод из платы ПДУ **демонтировать!!!**

Передатчик фиксируется двухсторонним скотчем, который прилагается в комплекте.

ИК-светодиод от приемника крепить прозрачной липкой лентой на лицевую часть тюнера в том месте, где находится фотоприемник.

Возможны сбои в работоспособности при близком расположении источников помех (импульсные источники питания, телефоны с определителем номера и др.)

Красный светодиод приемника светится в момент получения команды от передатчика и не выполняет функцию индикации питания.